

Спецификација предмета за књигу предмета

Студијски програм		ИНЖЕЊЕРСКА ИНФОРМАТИКА		
Изборно подручје (модул)				
Врста и ниво студија		Основе струковне		
Назив предмета		Управљање квалитетом		
Наставник (за предавања)		Сретен Стојиљковић		
Наставник/сарадник (за вежбе)		Марко Ђурић		
Наставник/сарадник (за ДОН)				
Број ЕСПБ	6	Статус предмета (обавезни/изборни)	Изборни	
Услов				
Циљ предмета	Да се разуме улога и значај предмета у извођењу струковних студија. Да се овлада савременим техникама и методама у тешавању актуелних задатака у наставној области. Да се обезбеди оспособљеност за апликацију за примену стечених знања у пракси			
Исход предмета	Реализацијом наведених циљева, преко модела потпуне мобилности, кроз предиспитне обавезе и сталну комуникацију наставника и студената, обезбеђује се висока ефикасност студирања и висок квалитет познавања наставне области, на новоу профила инжењера какав је потребан савременој привреди.			
Садржај предмета				
Теоријска настава	Уводне напомене, значај и улог квалитет. Основне дефиниције и ток развоја квалитета. Структура система управљања квалитетом. Методолошки системи у обезбеђењу квалитета. Грешке у процесу остваривања квалитета. Методе организације остваривања квалитета. Савремене методе остваривања квалитета.			
Практична настава (вежбе,	Управљање квалитетом конкретних производа у процесу примене методе квалитета. Типски примери са тачно дефинисаним писаним протоколом.			
Литература				
1 Ј. Станић: Метод инжењерских мерења, МФ, Београд				
2 П. Ивановић: Збирка решених испитних задатака са кратким изводима из теорије,				
3 Ј. Станић: Технолошко-мерни системи, МФ, Београд				
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године				
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад	Остали часови
2	3			
Методе извођења наставе	Вербална уз коришћење: графоскопа, мултимедије. Методе демонстрација на примерима.			
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања	30	писмени испит		15
практична настава	10	усмени испит		15
колоквијуми	10			
семинари	20			